NATEC

赤外線リモコン
リピーター（リモコン中継器）

取扱説明書

RL500B（一般家電用・ｵｰﾃﾞｨｵ用）

　この度は、ナテック商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。取扱説明書をお読みの上、ご使用ください。

　本品は、リモコン付の一般家電・ｵｰﾃﾞｨｵ機器用の専用リモコンを使用し、赤外線信号を中継する装置です。
　リモコンで操作する機器のリモコン受光部までの距離が長かったり、位置ずれ、障害物等で機器付属のリモコン信号が届かない場合でもリモコン操作が出来る範囲が拡大します。

■　特　徴

●本体にマイクロプロセッサーを内蔵し、信号の回り込み等による誤動作を防止しています。

●送信用の発光部に延長コードを接続する事でさらに信号到達距離が伸び操作する機器の設置場所や、操作ポジションの自由度が大幅に向上します。

●本体には発光部接続口が３箇所あり、発光部（オプション）を追加接続すると方向が別の複数機器のリモコン操作ができます。

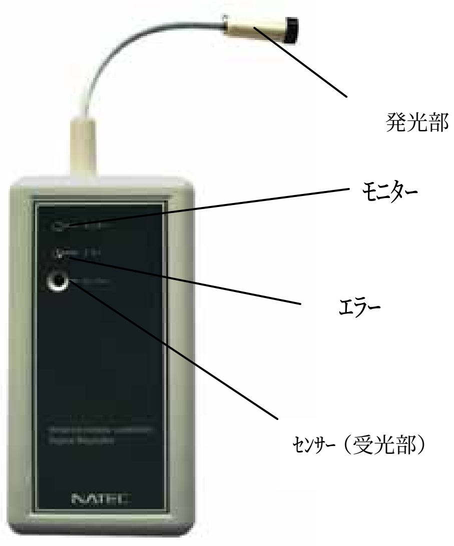
■　構　成

発光部---------------------赤外線リモコン信号を発光する部分です。

ﾓﾆﾀｰ LED（緑）-------信号が受信された時に点灯します。

ｴﾗｰ LED（赤）---------信号が正常に受信されなかった時に点灯します。

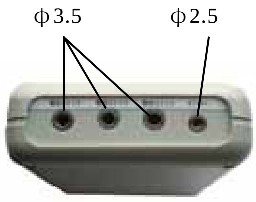
ｾﾝｻｰ(受光部)　　赤外線を受信する受光部です。オプション用外部接続受光ｾﾝｻｰも取付けできます。（右上図φ2.5 受光部用端子参照）



■　取付方法

電源（AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ）が接続されていない事を確認します。

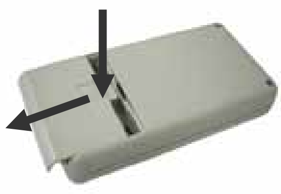
発光部を本体にしっかりと奥まで刺しこみます。本体には３箇所φ3.5の発光部用の穴がありますが、どの穴でもかまいません。φ2.5 の穴はオプションの受光部用穴ですのでご注意ください。



　本体を操作したい機器と操作する場所の間に設置してください。
発光部を操作したい機器の受光部に合わせます。壁等に取付ける場合は、付属の取り付けアダプタを使用してください。

　最後に本体下部より出ている電源コードに付属のACｱﾀﾞﾌﾟﾀを接続し、コンセントにさしてください。（電源スイッチはありません）

RL500B は安全のため、ﾋｭｰｽﾞが取り付けてあります。ﾋｭｰｽﾞが切れた場合は、本体の裏蓋を押しながらスライドさせ蓋を取り、交換してください。（ﾐﾆﾁｭｱｶﾞﾗｽ管ﾋｭｰｽﾞ 1A）



■　仕様

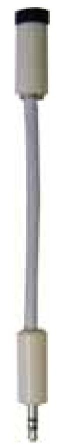
電源・・・・・・・	AC100V（付属 AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ3V）
CPU・・・・・・・	PIC18F452
クロック周波数・・	8MHz
変調周波数・・・・	37.7KHz
消費電流	1.5mA（待機時）
本体寸法・・・・・・・	70×135×25
本体重量・・・・・・・	125ｇ
付属品・・・・・・・	発光部×１ 延長コード×１ 取付ｱﾀﾞﾌﾟﾀ×１ AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ×１ ヒューズ×2

注意事項

- ○ AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀをコンセントより抜いてから発光部、及びオプションの受光部等を接続して下さい。
- ○ 本体発光部と操作する機器のリモコン受光部は直線状に合わせて設置してください。
- ○ ｴﾗｰ LED（赤）が点灯する場合は使用できません。
- ○ 日光・蛍光灯直下等、強い赤外線が発生している場所での使用は避けてください。
- ○ 本品は、防水構造にはなっておりません。
- ○ 機器によっては使用できないリモコンがあります。
- ○ 本品使用による機器・家具・家屋等の故障・損害等については保証できません。
- ○ 本品は改良のため、予告無く仕様変更する場合がありますので、予めご了承ください。

中継器オプション

- ● RL-TC　外付け発光部です。BOX 部を両面テープ等で貼り付けて使用します。
- ● RL-TF　本体付属の発光部と同じです。増設用です。
- ● RL-RC　外部接続受光部です。接続すると本体内部の受光部は動作せず、接続した RL-RC が動作するようになります。
- ● RL-CC　発光部を延長するコードです。3m延長できます。RL-CC を複数繋いで使用できます。

			
RL-TC 発光部（コード３m付）	RL-TF 発光部（フレキシブル）	RL-RC 受光部（コード 0.8m付）	RL-CC 延長コード（3m）

※　発光部の延長は最大約 20m 迄、受光部については延長しないでご使用ください。

（株）ナテック　埼玉県川越市砂 903-5　TEL049-247-1181　FAX049-247-1183　http://www.natec-j.com/